



**CSU : CENTRE DE
SURVEILLANCE URBAIN –
CONTRÔLE DE SUPERVISION
URBAIN**





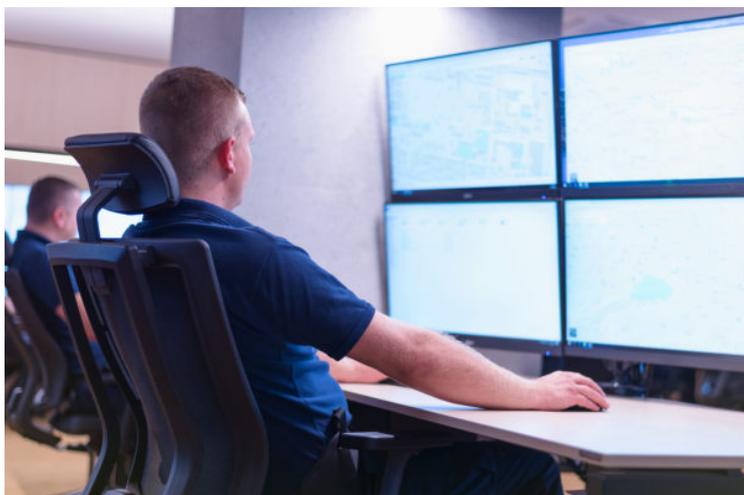
Le rôle des centres de surveillance urbaine

Les centres de surveillance urbaine (CSU) jouent un rôle important dans la surveillance et la sécurité des zones urbaines, nécessitant une coordination sans faille et une prise de décision rapide. Ces centres doivent être équipés de systèmes d'affichages vidéo avancés afin d'offrir aux autorités la possibilité d'observer en temps réel les zones urbaines. Cela leur permet de prévenir les incidents, de réagir promptement aux situations d'urgence et d'améliorer la sécurité publique.

Les centres de surveillance urbaine jouent un rôle primordial dans la gestion des situations d'urgence qu'il est nécessaire d'équiper avec du matériel adapté.



Les matrices : la clé de la gestion efficace des flux d'informations



Dans un centre de sécurité urbain, l'utilisation d'une matrice KVM peut offrir de nombreux avantages pour la gestion des systèmes informatiques et de surveillance.

Les matrices sont des systèmes qui permettent de connecter plusieurs sources d'informations, telles que des caméras de surveillance, des capteurs environnementaux et des systèmes d'alarme, à un seul ou à un ensemble de moniteurs.

Avec cette technologie, les opérateurs des CSU peuvent visualiser simultanément plusieurs flux d'informations et surveiller plusieurs zones, à partir d'un seul poste de travail. Cela améliore sensiblement leur capacité à détecter les incidents en temps réel et à réagir instantanément en conséquence.



Accès facile aux ressources :
accès flexible et instantané
à un grand nombre de
sources connectées à partir
d'un seul moniteur.



Ergonomie du poste de travail : bénéficiez d'un seul
ensemble clavier / souris
pour piloter de 1 à 8 écrans
sur votre poste opérateur.



100% matériel FPGA
sans OS-Windows,
aucun risque de virus.
Sûreté et fiabilité sans
faute.

En savoir plus :

[Consultez notre site internet](#)

[Consultez notre brochure Matrices KVM IHSE](#)



Les murs d'écrans : une visualisation immersive pour une meilleure prise de décision



Les murs d'écrans sont constitués de plusieurs écrans de haute résolution disposés côte à côte pour créer une surface d'affichage étendue. Ils permettent aux opérateurs des CSU de visualiser de grandes quantités d'informations en même temps, offrant ainsi une vue d'ensemble plus complète de la situation en direct.

Cette visualisation immersive facilite la détection des schémas et des tendances, ce qui peut aider les opérateurs à prendre des décisions plus éclairées et plus rapides.



Gestion modulaire :
la disposition de l'affichage
de vos sources vidéos est
paramétrable.



Résolution vidéo :
résolution HD jusqu'à 4k.



100% matériel :
système sécurisé
impénétrable et
redondance complète
24/7/365.

En savoir plus :

[Consultez notre site internet](#)

[Consultez notre brochure Guide des contrôleurs Jupiter](#)



Les avantages combinés des matrices et des murs d'écrans

L'intégration synergique des matrices et des murs d'écrans présente des atouts majeurs pour les CSU.

En rassemblant plusieurs sources sur un même écran, cette approche facilite une gestion optimisée des flux d'informations, allégeant ainsi la charge de travail des opérateurs.

De plus, la visualisation immersive offerte par les murs d'écrans facilite l'analyse et la détection des incidents, améliorant ainsi la réactivité des opérateurs. En effet, les images provenant de caméras de vidéosurveillance, de capteurs urbains, de systèmes de gestion du trafic, et autres sources cruciales peuvent être affichées en grand format, permettant une observation claire et détaillée et contribuent à minimiser les risques potentiels.

Également, la visualisation partagée sur les murs d'écrans encourage la collaboration entre les opérateurs des CSU. Les membres de l'équipe peuvent facilement échanger leurs observations, favorisant ainsi une meilleure coordination et une prise de décision collective plus efficace. Cette interactivité renforce le travail d'équipe et contribue à des actions plus rapides et mieux coordonnées lors de situations critiques.



Collabotation optimisée :
coordination et
collaboration efficace avec
tous les opérateurs.



**Visualisation immersive en
temps réel :**
prise de décision rapide
face aux situations
d'urgence.



**Augmentation de la
productivité :**
surveillance de plusieurs
sources d'informations sur
un même écran.

L'intégration de matrices et de murs d'écrans permet aux opérateurs de gérer efficacement les flux d'informations et de bénéficier d'une visualisation immersive pour ainsi renforcer la capacité des CSU à prévenir les incidents, à réagir rapidement aux situations d'urgence, et à assurer la sécurité des citoyens.